

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Effect of multi – stages vapor compression refrigeration cycle using refrigerant R32 for Air-Conditioning unit

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd Nommensen International Conference on Technology and Engineering 2019 (3rd NICTE)

b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020 Brisbane, Medan, Indonesia

d. Penerbit / organiser : IOP Publishing

e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/725/1/012017/pdf>

f. Terindeks di : Scimagor

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	1,2		1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	1,2		1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding ( 30 %)	1,2		1,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>4</b>		<b>4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Komentar Peer Reviewer**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *unsur*  
 > *dalam artikel lengkap dan*  
 > *sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:  
 > *pembahasan lengkap*  
 > *konseptual*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
 > *data lengkap dan mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding:  
 > *informasi artikel lengkap*  
 > *penerbit baik*
- e. Indikasi Plagiasi:  
 > *dalam toleransi 6%*
- f. Kesesuaian bidang ilmu :  
 > *sesuai ds bidang ilmu*  
 > *teknik mesin*

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT.Met.

NIP : 1955 1117 1986 011001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Effect of multi – stages vapor compression refrigeration cycle using refrigerant R32 for Air-Conditioning unit

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd Nommensen International Conference on Technology and Engineering 2019 (3rd NICTE)

b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020 Brisbane, Medan, Indonesia

d. Penerbit / organiser : IOP Publishing

e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/725/1/012017/pdf>

f. Terindeks di : Scimagor

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding ( 30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3,0</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>3,0</b>

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *cupur-cupur*
- *artikel lengkap dan sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *mem bahas ruang lingkup & mendalam*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *data lengkap dan mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding: *mutakhir, terbit baik dan kredibel, scope*
- e. Indikasi Plagiasi: *tidak ada dalam naskah*
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *seuai dg bidang ilmu mesin*

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.

NIP : 1949 0911 1984 031001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVD/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin